四庫全書

史部

兩河清彚卷六

益都薛鳳祚撰

黄河

黄河北岸

北岸過潼關至懐慶府河内縣濟水北來入河

濟水出濟源縣河南岸陜州經孟津南岸東南澠池縣至懐慶府河内縣入黄河南岸孟津縣

武陟縣東沁河北來入河

沁河發源于沁州綿山穿大行達濟源縣至懐慶府武陟縣與黄河合其湍急之勢較黄河益甚而武陟縣東岓之蓮花池金屹壋最其冲射要害之處也萬歷十五年沁從此決新鄉獲嘉一帶俱為池沼每年堵築埽壩勞費不貲且壩為商民輳集之處烟爨不下千餘倚堤為命令議甃石四百三十五丈隨守隨脩限以三年告成此堤一成永久可恃而議者畏難

尚未興舉其北岍大樊村亦係埽灣要害幇堤捲埽均在司河者留意焉

詹家店萬歷十六年創接堤四百八十五丈五尺沁水入河之後北岸逼近漕河關係運道最為緊要如滎澤縣之甄家莊郭家潭陽武縣之腪沙堽原武縣之庙王口封丘縣之于家店中欒城荆家口祥符縣之黄陵岡陳橋貫臺馬家口陳留寨蘭陽縣之銅瓦廂板廠樊家莊張村集馬坊營儀真縣之空泥河煉

城口滎花樹三家莊考城縣之陳隆莊芝麻莊孝城口係爲要害

河南管河道轄

開封府北河同知駐陳橋鎮專管北岸滎澤原武陽武封丘祥符陳留蘭陽儀封八縣防河長堤三百一十一里

滎澤縣治在河南岸職官見南岸

黄河北岸長堤西自武陟界起東至原武界止長八

里堤夫六名堡房三座

廟王口係埽灣去處恐縷堤難支萬歷十八年增築遥堤一道長一千一百五十五丈

原武縣南岸鄭州　賁家賽

原武縣知縣　管河主簿

北岸長堤西自滎澤界起經本縣廟王口胡村鋪東至陽武界止長五十里堤夫三十二名徭夫十六名堡房十四座

賈家寨萬歷十八年創築月堤一道長九百丈

陽武縣南岍西南中牟縣南岍東南開封府　脾沙崗　中灤城

陽武縣知縣　管河主簿

北岍西自原武界起經本縣潭口寺脾沙岡東至封丘界止長四十里堤夫二十四名徭夫十二名堡房十六座

脾沙岡隆慶元年築壩係埽灣去處每歲須下埽捲築

于家店荆隆口中灤城三處相連最為險要每歲捲埽固壩覔土加堤防守
荆隆口弘治二年河决冲張秋萬歷十五年又决長東二縣幾致泥溺遂塞
十七年𢿱築遥堤一道長二千九十丈
封丘縣南岸東南開封府南岸西南中牟縣　陳橋集　貫臺　馬家口
陳留寨　銅瓦廂　板廠　樊家店　張村集
封丘縣知縣　管河主簿

北岍長堤南自陽武界起經本縣于家店荊隆口東至祥符界止長四十里堤夫五十名徭夫二十六名堡房二十九座

祥符縣治在河南職官見河南岸

北岍長堤西自封丘界起經本縣陳橋集馬家口回回寨東至陳留界止長五十八里堤夫五十六名堡房二十八座

陳留縣治在河南職官見河南岸

北岓長堤西自祥符界起東至蘭陽界止長二里堡夫四名堡房二座

直隸大名府屬長垣東明二縣舊有長堤一道延亘一百三十里東至山東曹縣白茅堤西至河南封丘縣新豐村止堤外即有淘北河一道相傳即黄河故道也萬歷十五年河由河南封丘縣荆隆口決水挾淘北河冲決本堤之大社口兩邑昏墊該工都科給事中常　會同撫按　題修築完然堤外有月堤三

壩名曰三尖口吳家口劉家口在長垣利在洩水不肯閉塞在東明懼其受淹堅欲堵截兩相掣肘雖有壩名終屬虛應邴令長垣專設府佐駐守杜盛集而又畫界分理長垣縣管九十七里東明縣管三十三里建鋪設夫以時修守堤既固矣三壩有無不足較也夫壩之有無係于長堤而堤之利害全在荆隆一帶故添設開封府同知專駐劉荆隆雖衛河南實衛長東二縣也總之荆隆堅守則長堤無事長堤無事

則三壩不用二縣之民永帖袵席此探本窮源之論

不可不知也長東河官須時時偵探荆隆口堤岸少

有冲汕即申總河施行

陳留寨銅瓦廂舊係冲擊去處每歲幇築防守

蘭陽縣治在河南岸職官見南岸

北岸長堤西自陳留界起經銅瓦廂板廠商家營馬

家營東至儀封界止長四十九里堤夫四十四名徭

夫三十六名堡房四十座

直隷大名府長垣縣南岸西南蘭陽縣南岸東南儀封縣

杜盛集大名府管河廳

馬房營河南岸蘭陽縣係埽灣去處猶恐縷堤難支今於背後𣾰築月堤一道縷堤改為月壩每歲慎加修防

儀封縣治在河南職官見南岸

北岸長堤西自蕭陽界起本縣扼泥河小宋集三家庄東至考城界止長六十四里堤夫五十二名徭夫三十六名原額蘭陽撥儀封𠋫城口徭夫二十六名

埽房五十三座

煉城口河南岍東南儀封縣埽壩最為喫緊每歲宜下廂邉埽護之

榮花樹河南岸儀封縣埽壩長一千二百六十丈係迎溜去處每歲加工修守

王家莊河南岸西南儀封縣埽壩正當河身已被冲塌萬歷十八年退裡預築埽壩一道

河南管河道轄

歸德府河捕通判除南岍外管河北岸三十二里管考

城縣

歸德府考城縣治在河南岍職官見南岍

北岍長堤西自儀封界起經考城縣芝蔴庄王家道

口流連集東至山東曹縣界止長三十二里徭夫五

十名堡房十六座

黄陵岡 南岍西南睢州南岍東南考城縣

陵岡堤决趨張秋二年塞之每歲加工修守黄陵岡

賈魯舊岸

芝蔴庄陳隆口南岸考城縣二處埽壩相連埽刷甚急每

歲愼加防守

李秀口南岸寧陵縣考城縣

位家灣南峪歸德府商丘縣大王廟

武家壩曹縣西隆慶六年築壩係迎溜去處最關緊要

萬一有失則金鄉等邑悉成沮洳且遺患於運河宜

歲加修守萬歷十七年武家壩外忽成淤灘此亦一

時之幸未可恃以為安也

山東濟寧管河道轄

兖州府管河同知兼總捕務駐劄曹縣

曹縣南岸西南商丘縣南岸東南虞城縣 牛市屯 王家厰 劉滿莊

月堤 王家壩 雙堤 牛頭河

曹縣知縣 管河主簿

北岸上自河南考城縣起經青倴集縷水堤月堤遥

堤等下至單縣界止長一百零二里夫役 曹縣三

百六十四　曹州一百二十六　定陶八十　金鄉二百八十四　城武二百三十二　傜堡夫六百七十六名　曹州民夫三百五十　曹縣民夫六百單縣三百　金鄉三百　城武三百二十　定陶二百三十民夫候農隙量起不給工食

王家壩正德七年築北大壩自位家灣起至雙堌集長八十里後接長三十里

王家壩亦係緊要歲加修守萬一有失則城武金鄉

數邑悉成沮洳

曹縣西河南岍丁家道口賈魯舊河

嘉靖二十六年河決曹縣衛谷亭運道

曹單二縣大行堤

康熙十年河決牛市屯遂築塞外口　康熙三十年

開引河一道水盡歸漕

單縣（南岍東夏邑縣　南岍西永城縣）　堅城集　叚家口

單縣知縣　管河主簿

北岸上自曹縣界起下至程朱王口朱家樓闕家莊孟家樓江南碭山界止長六十八里單縣金鄉城武徭堡夫七百七十九名

江南碭山縣治在河南職官見南岸

碭山縣北岸縷堤上自單縣界起下至豐縣界止長四千八百六十丈計二十七里

碭山縷堤衝擊不支另築月堤一道又慮縷決月危且居豐沛上流碭山失守豐沛亦虞故復于單碭接

界處斜築堤一道長千餘丈使上流循壩歸河不得
廹縷危月最為喫緊歲修勿緩
嘉靖二十二年河趨東北叚家口分六股大溜溝小
溜溝秦溝濁河烟脂溝飛雲橋俱由運河至徐州入
洪又分一股由碭山堅城集下郭貫樓散五小股龍
溝母河梁樓溝湖佃溝亦從小浮橋入洪已而皆入
濁河
清水河月堤隸豐縣每被浸刷萬歷十七年又添築

月堤一道長二千五百丈每歲加修勿怠

邵家壩萬歷六年所築遏斷秦溝舊路最為喫緊又

接築數百丈令復帮築高厚歲修之功必不容已

江南豐縣南岸西南碭山縣南岸東南蕭縣　華山　戚山

北岸縷堤上自碭山界起下至沛縣界止長四十八里

内大行堤上自單縣界起下至沛縣界止長五十里

豐縣知縣　管河主簿

額設遊夫五十名豐縣邵家大壩乃斷絶秦溝舊路

最為喫緊今已倍幇高厚又接長數百丈每歲宜謫
徐北堤夫赴此加修加守若日後夫役錢糧有餘再
於華山續築大壩直至樓子集將秦溝濁河二口俱
斷則全勝之築也但壩須高大斜向東南勿令兜水
乃可經久姑識之以俟將來
嘉靖六年河決曹縣城武縣楊家口梁靖口吳士舉
等處冲入雞臺
嘉靖九年河由單縣侯家林決塌場口冲谷亭十一

年十二年水俱不至十三年廟道口淤塞

嘉靖四十六年河決沛縣二三等鋪冲入運河亦由

湖陵城口入湖城本年九月馬家橋堤成障水南趨

至冬沛縣斷流

沛縣 南峄西南碭山縣 南峄東南蕭縣 飛雲橋 郭貫樓 支將軍

廟 舊茶城口 塔山 鎮口閘 漕黄交會

沛縣知縣 管河主簿

北岸大行堤上自豐縣界起下至本縣西門外頭堡

止計三十三里

縷堤上自豐縣華山界起下至徐州位家莊止長二

十七里

蕭縣

北岸上自豐碭界起下至徐州界止長七十五里

蕭縣知縣　管河主簿

額設徭夫一百名

鎮口閘徐州上河管河判官管舊運黃河上自鎮口閘

起下至徐州洪七里溝止長三十七里

鎮口古洪二閘以東多傍山麓以西一里平曠濁河

紅流更無隄防黄水出峡横截閘河腹心受病故於

搭山支河接築縷堤九百四十二丈而牛角灣係茶

城運河舊渠又築壩一道東接搭山西接長堤計二

里許以遏黄流旁入但壩地原係河身下多積沙創

築卑薄連歲失守肘腋為患已於本壩之南自舊縷

堤支將軍廟起東接搭山增築長堤七百餘丈頗得

重門禦暴之意冬春之際多加幇護伏秋之時晝夜防守預辦樁草以備不虞夏鎮第一要害宜殫心力勿忽

正徳四年河决沛縣飛雲橋入運河

嘉靖八年飛雲橋水北徙魚臺谷亭舟行閘面

嘉靖四十四年黄水異常郭貫樓淤平全河溢行泛溢自沙河至徐州全河俱入北股至曹縣塘林集以下向北分二股南一股繞沛縣戚山楊家集入秦溝

入徐北一股繞豐縣華山向東北由三教堂出飛雲

橋分十三股至湖陵城口散漫湖坡達徐隆慶六年

剏築縷水長堤捍之水不北浸萬歷六年築邵家大

壩遏之南徙迄今由濁河至鎮口會運河並流達徐

隆慶六年所築縷堤萬歷八年大加幇築高厚十八

年又復加幇係運河關鍵以後須歲加修守

萬歷十七年塔山東南築堤九百餘丈

萬歷十八年塔山西北築堤七百餘丈

徐州在河南職官見南岸

黄河上自蕭縣起下至靈壁縣止長一百四十五里北岸縷堤自獅子山起至土山寺計十二里長山堤十五里花谷黑山三堤各長三里

北岸長樊大壩險工一道關係運道全河直射每歲春初估計其事宜與城堤同城堤見南岸額設夫一百五十三名本州境内狼矢溝吴家堂韓壩等工亦係埽灣要害額設堤夫九十名徐州代沛縣出入將沛縣之夫抵徐州之夫故名換夫

長夫三百六十名停役一半實在一百八十名宿州

恊濟夫十五名

北岸小浮橋　駱駝山　東岸驛　土山寺　長山

狼矢溝　赤蘭村　樊家店　塔山　塘𦝼溝　呂

梁城　谷山　栲栳灣　郭山　洳河　花山　龐

家山　七墩山　蚧蟃湖　上二山　岠山

磨𦝼溝減水壩徐州東岸南去十餘里有狼矢溝又

東去十五里有磨𦝼溝每歳黄水漲發則從狼矢溝

直下至磨臍溝洩出赤龍潭經蚧蟃諸湖駱馬湖出宿遷董陳二溝嘉靖年間全河俱從此出而兩洪正河俱為之奪萬歴七年已于本溝築遥堤一道但地形甚卑水入囊底隨復冲決遂議築減水石壩一座余郎中親往視之不可而止令此議尚存總河潘躬率中河沈郎中往視之地形較之河口卑數丈黄水暴漲之時必至逾堤漫流豈肯循軌入壩今議于長塔二山新築堤中建石壩一座長三十丈水漲則

洩水退歸漕自無奪河之患矣但壩西與徐州居民甚不利此恐有盜決之患須特設一老人常用看守庶可久耳

小浮橋故道今淤伏秋大漲僅出三分之一

徐州洪石岩今已削平建迴瀾亭于其上

呂梁城中河分司東南靈璧縣

北岸遥堤字號鋪徐州界起趙錢孫李周吳鄭王馮陳褚衛蔣睢寧界起沈韓楊朱秦尤許何呂施張曹嚴華

界 邳州

江南鳳陽府靈璧縣 西北呂梁城

靈璧縣知縣　管河主簿

黃河北岸上自徐州栲栳灣起下至睢寧界止長一

十五里

淮安府睢寧縣在河南職官見河南岸

黃河北岸上自靈璧界起下至象山止長六十四里

中河分司

淮徐道兼轄

淮安府邳宿河務同知駐劄邳州

邳州南峰睢寧縣　周湖　柳湖　直河　黄墩湖　駱馬湖　董家溝　陳家溝

邳州知州　管河判官

北峰黄河上自睢寧界平山起下至宿遷界直河止長六十里泇河界見泇河

北峰董家堂五工頭二處迎溜頂冲毎歲春初估計

動支河銀辦築工完具結題銷

青墩營　康熙六年築月堤一道二千二百丈十年

又築遥堤四千六百一十七丈

邳州東南六十里原有直河以宣泄蒙沂諸山之水

近因濁流倒灌直河遂淤諸山水俱匯邏由駱馬湖

經董陳二溝以出入大河水勢紆迴則近邳田地常

被淹浸湖波淼渺則候風舟楫遲滯艱危不特直河

居民失市廛之利已也昔已開復通行而匯裹閭家

集等口乃原係駱馬湖故道築長堤遏水此堤之堅

瑕乃直河所視以通塞者須水發之時嚴行防守不

令復入駱馬湖庶直河可保不淤也此與耿車時灘

之堤同一關捩在司河者加之意耳

北岸遥堤全魏陶姜戚謝鄒喻栢水實字號

自直河至古城因河外諸湖藉以容蓄泛漲之水湖

外高岡乃天然遥堤故不議築

中河分司

淮徐道兼轄

新設北岸淮安府管宿桃山清河務同知駐宿遷縣

宿遷縣南岸西南鳳陽府南岸東南虹縣

宿遷縣知縣　管河主簿

北岸上自邳州直河起下至桃源古城界止長二百一十里順濟河見泇河

北岸古城險工每歲春初估修

宿遷縣遥堤北岸自邳州起至桃源界止長一萬八

千八百九十丈

宿遷縣前髙謝羅口水勢冲刷堤岸單薄危險見經估修淺夫二百三十名

桃源縣在河南岸 古城 崔鎮石壩 徐昇石壩 李大石壩

三義石壩 吳城 七里溝 黄家嘴 新莊口

桃源縣治在河南職官見南岸

北岸上自桃源古城起下里清河駱家營止長八十里淺夫七十三名

北岸遥堤自桃源古城起至清河界止長一萬四千三百四十七丈

南北兩岸遥堤既築水歸正河田廬可免水患但恐異常之漲河水盈溢或至横決故設減水壩於遥堤之中以便分殺且無衝決遥堤之患徐昇李大三義三壩之意皆然而俱設於北岸者以其從灌口入海之順也

原有崔鎮徐昇李大三義四壩為洩水之區今皆冲

沒見具題築

清河縣南岸王簡張福堤南岍東 南清江浦又東南淮安府

灣河　赤晏廟　顏家河

清河縣知縣　管河主簿

黃河上自桃源駱馬營起至運河二十五里又自運河口起至王家營三十里又自王家營起至娘子莊四十里共九十里

北岸吳城起至四鋪溝止內有險工儒學門前至龍

王廟止縣西起至吳城止遥堤三千三百三十七丈

龍王廟至四溝工係民修遥夫三百一名

草灣河嘉靖三十二年開衝時通時塞萬歷十七年後大通奪正河十分之七令又移草灣之東至頭鋪乃歸正河

山陽縣治在河南岸職官見河南岸

北岸自清河四堡溝起至永豐店安東界止長三里

工係民修

安東縣　雲梯關河南岸盧浦　各套　廟灣海口縣東南

五港口在縣北新河一路

中河分司

淮揚道兼轄

淮安府清安管河同知駐劄安東縣

安東縣知縣　管河主簿

黃河北岸自清河四鋪口起至廟灣止二百五十里

新開黃河北岸上自清河界娘子莊起下至五港海

口止康熙三年河沖便益門四年茆良口駱家口張家口二鋪口河決水勢横流十年總河王 堵塞茆良口張家口駱家口尚有二鋪口邢家口見議挑築

歷代治河

漢武帝元光三年春河北徙從頓丘東南流夏復決濮陽瓠子注鉅野通淮泗汎郡十六

元帝永光五年冬河決初武帝既塞宣房後復決于館陶分為屯氏河東北入海廣深與大河等故因其自

然不堤塞也是歲河決清河靈鳴犢口而屯氏河絶
成帝河平元年河決平原流入濟南千乘以王延世為
河堤使者治決河
杜欽薦王延世為河堤使者延世以竹絡長四丈大
九圍盛以小石兩船夾載而下三十六日功成賜爵
關内侯黄金百斤
成帝綏和二年求能濬川疏河者
待詔賈讓奏言治河有上中下三策徙冀州之民當

水沖者決黎陽遮害亭放河使北流入海出數年治河之費以業所徙之民使神人各安其所而不相奸且以大漢方制萬里豈與河爭尺寸地哉此功一立河定民安千載無患故為上策若乃多穿漕渠于冀州使民得以溉田分殺水怒雖非聖法然亦救敗術也故謂之中策

若乃繕完故堤增卑培薄費勞無已數逢其害是為下策

謹按賈讓之論多非策後人有稱述之者恐貽誤來世集中屢有駁正

東漢明帝永平十二年河汴決壞有廬樂浪王景能治河者四月詔發卒數十萬遣景與謁者王吳修治自滎陽東至千乘海口千餘里十里立一水門令相洄注無復潰漏之患雖簡省役費然猶以百億計焉自明帝及魏晉六朝至唐開元數百餘年數書連雨大水而河無橫決之患其功大矣

唐昭宗乾寧三年四月河漲將毀滑州朱全忠決為二河夾城而東為害滋甚

後唐同光二年七月唐發兵塞決河先是梁于楊劉決河以限晉兵累年為曹濮害至是塞之未幾復壞

宋太祖乾徳五年帝以河堤屢決分遣使行視發畿甸丁夫繕治自是歲以為常皆以正月首事季春而畢

開寶五年霖雨不止河堤又決詔縉紳多士草澤之中有素習河渠之書深知疏導之策許詣闕上書朕當

親覽勉副詢求當示甄異
太宗太平興國八年五月河決滑州泛澶濮曹濟東南
流至彭城界入于淮
真宗咸平三年五月河決鄆州浮鉅野入淮泗
大中祥符四年九月河棣州屢塞屢決民苦久役而終
憂水患六年乃徙州于陽信之八方寺
天禧六年六月滑州河溢歷澶濮漕鄆注梁山泊又合
清水古汴渠東入于淮

天禧五年正月知滑州陳堯佐恐西北小壞城無外禦築大堤于城為護復鑿横木下高木數條置水旁以護岸謂之木龍當時頼焉有詔嘉獎

明道二年徙朝城于社婆村廢鄆州淄州之二鎮以避水

神宗熙寧十年河大決于澶州流段絶河道南徙東滙于梁山張澤濼分為二派一合南清河入于淮一合北清河入于海

丘文莊曰此黄河入海之始

徽宗大觀元年河決陷鉅鹿縣冀州河溢壞信都南宫兩縣

元成宗大德元年秋河決杞縣蒲口塞之明年復決塞河之役無歲無之是後水北復入故道

順帝至正四年五月大雨二十餘日黄河暴溢水深二丈北決白茅堤又北決金堤濱河郡縣濟寧虞城碭山魚臺金鄉豐沛定陶楚丘武城以至曹州等處皆

淮水患止浸安山湖沿入會通運河濟南開將壞兩漕司鹽場至正十一年四月詔賈魯治之發汴梁大名府十三路民十萬人廬州等戍軍二萬人是月二十二日鳩工九月工成舟楫通行賈魯河記云翰林學士歐陽懸曰司馬遷班固記河渠溝洫僅載治水之道不言其方後世任斯事者無所考則令從賈魯訪問方畧又詢過客質史牘作至正河防記使來世罹河患者按而求之可得其法治河一也有疏有塞

有濬三者異焉釃河之流因而導之謂之疏去河之淤因而深之謂之濬抑河之暴因而扼之謂之塞疏濬之别有四曰生地曰故道曰河身曰減水河生地有直有紆因直而鑿之可就故道故道有高有卑高者平之以趨卑高卑相就則高不壅卑不豬慮夫壅生潰豬生堙也河身者水雖通行身有廣狹狹難受水水溢悍故狹者以計闢之廣難為岸岸善崩故廣者以計禦之減水河者水放曠則以制其狂水隳

突則以殺其怒治堤一也有㧻築修築補築之名有治水堤有截河堤有護岸堤有縷水堤有石船堤治埽一也有岸埽水埽有龍尾埽攔頭馬頭等埽其為埽臺及推捲牽制埋掛之法有用土用石用鐵用草用木用杙周緪之方塞河一也有缺口有豁口有龍口缺口者已成川豁口者舊常為水所豁水退則口下于堤水漲則溢出於口龍口者水之所會自新河入故道之處也此外不能悉書因其用功之次第而

就述于其下焉其濬故道深廣不等通長二百八十里百五十四步而强功始自白茅長百八十里繼自黄陵岡至南白茅闢生地十里口初受廣百八十步深二丈有二尺以下停廣百步高下不等相折深二丈及泉曰停曰折者用古筭法因此推彼知其勢之低昂相準折而取勻停也南白茅至劉庄村接入故道十里通折墾廣八十步深九尺劉莊至專固百有二里二百八十步通折停廣六十步深五尺專固至

黄固墾生地八里面廣百步底廣九十步髙下相折深丈有五尺黄固至哈只口長五十一里八十步相折停廣墾十步深五尺又濬凹里減水河通長九十八里百五十四步凹里村缺河口生地長三里四十步面廣六十步底廣四十步深一丈四尺自凹里生地以下舊河身至張贇店長八十二里五十四步上三十六里墾廣二十步深五尺中三十五里墾廣二十八步深五尺下十里二百四十步墾廣二十六步

深五尺張贊店至楊青村接入故道墾生地十有三里六十步面廣六十步底廣四十步深一丈四尺其塞専固缺口修堤三重並補築凹里減水河南岸豁口通長二十里三百十有七步其剏築河口前第一重西堤南北長三百三十步面廣二十五步底廣三十三步樹置樁橛實以土牛草葦雜稍相兼高丈有三尺堤前置龍尾大埽言龍尾者伐大樹連稍繋之堤旁隨水上下以破囓岸浪者也築第二重正堤並

補兩端舊堤通長十有一里三百步缺口正堤長四里兩岸相接舊堤置椿堵閉河身長百四十五步用土牛葦草稍土相兼修築底廣三十步修高二丈其岸上土工修築者長三里二百一十五步有奇高廣不等通高一丈五尺補築舊堤者長七里三十步表裏培薄七步增卑六尺計高一丈築第三重東後堤并修接舊堤高廣不等通長八里補築凹里減水河南岸豁口四處置椿木草土相兼長四十七步于是堤

塞黄陵全河水冲及岓上修堤長六十六里百三十八步其修大堤制水者二長十有四里七十步其西復作大堤制水者一長十有二里百三十步内剏築岓上土堤西北起李八宅西堤東南至舊河岓長十里百五十步顛廣四步趾廣三丈髙丈有五尺仍築舊河岸至入水堤長四百三十步趾廣三十步顛殺其六之一修接入水兩岓埽堤並行作西埽者夏人水工徵自靈武作東埽者漢人水工徵自近畿其法

以竹絡實以小石每埽不等以蒲葦綿腰索經寸許者縱鋪廣可一二十步長可二三十步又以曳埽索綯經三寸或四寸長二百餘尺者横鋪之相間復以竹葦麻檾大繂長三百尺者為管心索就繫綿腰索之端於其上以草數千束多至萬餘匀布厚鋪於綿腰索之上槖而納之丁夫數千以足踏實推捲稍高則以水工二人立其上而衆人同聲力舉用大小推梯推捲成埽高下長短不等大者高二丈小者不下

丈餘又用大索或呼為腰索轉致揉管心索順埽臺立蹅或掛之臺中鐵猫大橛之上以漸縋之下水埽後掘地為渠陷管心索于渠中以散草厚覆築之以土其上復以土牛雜草小埽稍土多寡厚薄先後隨宜修築埽臺務使索制上下縝密堅壯互為犄角埽不動揺日力不足夜以繼之積累既畢復施前法捲埽以壓先下之埽量水淺深制埽厚薄壘之多至四埽而止兩埽之間置竹絡或三丈圍四五尺實以小石

土牛既滿繫之竹纜其兩旁並埽密下大樁就以竹絡上大竹腰索繫于樁上東西兩埽及其中絡之上以草土等物築為埽臺約長五十步或百步再下埽即以竹索或麻索長八百尺或五百尺者一二雜厠其餘管心索之間候埽入水之後其餘管心索如前埋掛隨以管心長索置遠五七十步之外或鐵貓或大樁之上曳而係之通管束累日所下之埽再以草土等物通修成堤又以龍尾大埽密掛于護堤大樁

分析水勢其堤長二百七十步北廣四十二步中廣五十五步南廣四十二步自顛至趾通高二丈八尺其截河大堤高廣不等長十有九里百七十七步其黄陵北岸者長十里四十步築岸上土堤西北起于東北故堤東南至河口長七里九十七步顛廣六步趾倍之而强二步高丈有五尺接修入水施土牛小埽稍草雜土多寡厚薄隨宜以修疊及下竹絡安大樁繫龍尾埽如前兩堤法唯修疊埽臺增用白闌小

石并埽上及前游修埽堤一長百餘步直抵龍口稍北攔頭三埽並行埽大堤廣與剌水二堤同通前列四埽間以竹絡成一大堤長二百八十步北廣百一十步其顛至水面高丈有五尺水面至澤腹高二丈五尺通高三丈五尺中流廣八十步其顛至水面高丈有五尺水面至澤腹高五丈五尺通高七丈并緊築縷水横堤一東起北截河大堤西抵西剌水大堤又一堤東起中剌水大堤西抵西剌水大堤通長二

里四十二步亦顛廣四步趾三之高丈有二尺修黃陵南岸長九里百六十步內剏岸上堤東北起新補白茅故堤西南至舊河口高廣不等長八里二百五十步乃入水作石船大堤蓋由是秋八月二十九日乙巳故道河流先所修北岸西中剌水及截河三堤猶短約水尚少力未足恃決河勢大南北廣四百餘步中流深三丈餘益以秋漲水多故河十之八兩河爭流近故河口水刷岸北行洄漩湍激難以下埽且埽

行或遲恐水盡湧入決河因淤故河前功遂隳賈魯乃精思障水入故河之方以九月七日癸丑逆流排大船二十七艘前後連以大桅或長樁用大麻索竹絙絞縛綴為方舟又用大麻索竹絙周船身繳繞上下令牢不可破乃以鐵猫於上流硾之水中又以竹絙絶長七八百尺者繫兩岸大橛上每絙或硾二舟或三舟使不得下船腹畧鋪散草滿貯小石以合子板釘合之復以埽密布合子板上或二重或三重以大

麻索合之急復縛橫木三道于頭梔皆以索維之用竹編笆夾以单石立之梔前約長丈餘名曰水簾梔復以木楮柱使簾不偃仆然後選水工便捷者各船各二人執斧鑿立船首尾岸上槌鼓為號鼓鳴一時齊鑿須臾船穴水入並沉遏河水怒溢故河水暴增即重更水簾令後復布小埽土牛白闌長稍雜以草土以物隨宜填垜以繼之石船下詣實地出水基趾漸高復捲大埽以壓之前船勢畧定尋用前法沉餘

船以竟後工昏曉百刻役夫番休甚勞無少閒斷船堤之後草埽三道并舉中置竹絡盛石并埽置樁繫纜四埽及絡一如修北截水堤之法第一中流水深數丈用物之多施工之大數倍他堤船堤距北岸纔三四十步勢迫東河流峻若自天降深淺叵測于是先卷下大埽約高二丈者四五始出水面修至河中一二十步用工尤艱薄龍門喧豗猛疾勢撼埽基陷裂欹傾俄逺故所觀者變色衆議騰沸以為難合然

勢不得已魯神色不動機鮮捷出進官吏工徒十餘萬人日加奬諭辭旨懇切衆皆感激赴工十一月十一日龍口遂合決口絶流故道復通又於堤前通捲攔頭埽各一道多者或三或四前埽出水管心大索繫前埽硾後攔頭埽之後後埽管心大索亦繫小埽前攔頭埽之前後先羈縻以錮其勢又於所交索上及兩埽之間壓以小石白闌土牛草土相半厚薄多寡相勢措置埽堤之後自南岸後修一堤抵已閉之

龍口長二百七十步船堤四道成堤用農家場圃之具曰䡘軸者穴石立木如比櫛埋前埽之旁每步置一䡘軸以横木貫其後又穴石以經二寸餘麻索貫之繫横木上密掛龍尾大埽使夏秋潦水冬春凌蕣不得肆力于岸比堤抵北岸截河大堤長二百七十步南廣百二十步顛至水面髙丈有七尺水面至澤腹髙四丈二尺中流廣八十步顛至水面髙丈有五尺水面至澤腹髙五丈五尺通髙七丈仍治南岸護

堤埽一道通長百三十步南岍護岍馬頭埽三道通長九十五步修築北岸堤防高廣不等通長二百五十四里七十一步白茅河口至板城補築舊堤長二十五里二百八十五步曹州板城至英賢村等處高廣不等長一百三十三里二百步稍岡至碭山縣增培舊堤長八十五里二十步歸德府哈只口至徐州路三百餘里修完缺口一百七處高廣不等積修計三里三百五十六步亦思剌店縷水月堤高廣不等

長六里三十步其用物之繁椿木大者二萬七千榆柳雜稍六十六萬六千帶稍連根株者三千六百藁枯葦蒲雜草以束計者七百七十三萬五千有奇竹竿六十二萬五千葦席十有七萬二千小石二十艘繩索大小不等五萬七千所沉大船百有二十鐵纜三十有二鐵猫三百三十有四竹篦以斤計者十有五萬硾石三千塊鐵鑽萬四千二百有奇大釘三萬三千二百三十有二其餘若木龍蠶椽木麥稭扶椿鐵

又鐵吊枝麻搭火鈎汲水貯水等具皆有成數官吏俸給軍民衣糧工錢醫藥祭祀賑恤驛置馬乘及運竹木沉船渡船下樁等工鐵石竹木繩索等匠傭貲兼以和買民地為河併應用雜物等價通計中統鈔百八十四萬五千六百三十六錠有奇魯嘗有言水工之功視土工之功為難中流之功視河濱之功為難決河口視中流又難北岸之功視南岸為難用物之效草雖至柔柔能押水水積之生泥泥與草並方

重如錠然維持夾輔纜索之功實多是役也君相知魯習知河事推心委任魯能竭其心思智計之巧乘其精神膽氣之壯不惜劬勞不畏譏評以報君相知人之明故悉書之使後人有所考證也

此見魯治河亦是修復故道黄河自此不復北徙功不可泯至嘉靖三十九年河從上源潰決此河遂淤

二十六年春黄河北徙自東明曹濮下及濟寧民皆被害

明太祖洪武元年河決曹州從雙河口入魚臺大將軍
徐達開塌場口入于泗以通運時運河未開
二十年河決開封城自安遠門入渰没官民廨宇甚多
二十四年河決原武經開封城北五里又南行至項
城經潁州潁上東至壽州正陽鎮全入于淮而故
道遂淤
三十年河溢開封南徙入陳州
永樂九年河決工部主史藺芳言縁河築岸埽座止用

蒲繩泥草故不能堅久用木編成大囷實以小石橫木貫之入水築堤可固從之河塞擢芳工部侍郎

洪治六年河決黄陵岡命都御史劉大夏治之大夏遂自張秋決口視潰決之源以西至河南廣武山溯洄之歸以北至臨清衛河地勢事宜既悉然以時當夏半水勢方盛又漕舟鱗壅口南因相與議曰治河之道通漕為急乃于決口西岸鑿月河三里許屬之舊河以通漕舟舟既通又議黄陵岡在張秋之上而荆

隆等口又黄陵岡潰決之源築塞固有緩急洪治水之法不可不先以殺其勢遂鑿滎陽孫家渡口河道七十餘里濬祥符四府營淤河二十餘里以達淮濬賈魯舊河四十餘里由曹縣糧進口出徐州運河支流既分水勢漸殺而於是乃謂築塞諸口其自黄陵岡巳上凡地屬河南者悉用河南兵民夫匠即以其方面官分統臣大夏往來總督之博采羣議晝夜計思殆忘寢食故官屬夫匠悉用命築臺捲埽齊心畢

力遂獲成功初河南諸口之塞惟黄陵岡屢合屢決為最難既塞之後特築堤三道以護之髙各七丈厚半之又築長堤荆隆口東西各二百餘里黄陵岡東西各三百餘里直抵徐州俾河恒南行故道而下流張秋可無潰決之患矣是役也用夫匠五萬八千名有竒柴草一千二百萬束有竒竹木大小一萬二百根有竒鐵生熟一萬九百斤有竒麻三十二萬斤有竒其興功以弘治甲寅十月次年二月而畢

正徳四年九月河决曹縣楊家口奔流曹單二縣達古
蹟王子口直抵徐沛舟楫通行遂成大河
五年二月起工修治至五月中雨漲埽臺衝蕩不克
完合
八年七月河决曹縣以西娘娘廟口孫家口二處從
曹縣城北東行而曹單居民被害益甚是年驟雨漲
娘娘廟口以北五里焦家口衝决曹縣以北城武以南
居民田盧盡被漂沒

嘉靖六年河決曹單城武楊家口梁靖口吴士舉莊衝雞鳴臺七年河決淤廟道口三十餘里河道都御史盛應期奏開趙皮寨白河一帶分殺水勢

八年飛雲橋之水北徙魚臺谷亭舟行閘面

九年河決塌場口衝谷亭水經三年不去

十三年又淤廟道口都御史劉天和役夫一十四萬濬之是年河決趙皮寨入淮本年忽自河南夏邑縣大丘回村等集衝數口轉向東北流經蕭縣出徐州

小浮橋下濟二洪趙皮寨等亦塞

十九年河決野鷄岡由渦河經亳州入淮二洪大涸

兵部侍郎王以旂開李景髙支河一道引水入徐濟

洪役丁夫七萬有竒八日而成尋淤

二十六年決曹縣冲谷亭運河下淤

三十二年決房村約淤三十里都御史曽鈞役丁夫

五萬六千有竒濬之

三十七年新集淤七月忽向東北冲成大河而新集

河由曹縣循夏邑丁家道口司家道口出蕭縣薊門由小浮橋入洪七月淤凡二百五十餘里趨東北段家口析為六股曰大溜溝小溜溝秦溝濁河烟脂溝飛雲橋俱由運河至徐洪又分一股由碭山堅城集下郭貫樓又析五小股為龍溝母河梁樓溝楊氏溝胡店溝亦由小浮橋會徐洪河分為十一派遂淤然分多則勢弱勢弱則并淤之機也

四十四年七月河果大淤全河南逵沛縣戚山入秦

溝北逵豐縣華山漫入秦溝接大小溜溝泛溢入運河至胡陵城口漫散湖坡從沙河至二洪八月工部尚書朱衡乃請閘都御史盛應期原議新河自南陽至留城僉都御史潘季訓請接濬留城舊河併力挑濬八閱月而成

隆慶四年七月黄河決睢寧縣曲頭集王家口馬家淺等處運道沙墊一百餘里俱為平陸淤重儲船九百餘隻河臣潘季馴築塞諸決河水仍歸正道儲船乃

出

隆慶以來高家堰大潰淮水東趨決黃浦八淺而興鹽高寶諸邑匯為巨浸淮城水困民不聊生黃河亦決崔鎮等處而桃清河塞運道梗阻者數年萬歷六年命潘季馴總督河漕築高家堰六十餘里歸仁集堤四十餘里柳浦灣堤東三十餘里西四十餘里塞崔鎮等決一百三十餘處徐雎邳宿桃清兩岸築遥堤共長五萬六千四百三十餘丈馬厰城堤七百四十

餘丈防河外決築碭山大壩豐縣邵家大壩各一道約水不得北徙築徐沛豐碭縷堤一百四十餘里砌八淺寶應湖石堤共長一千五百七十餘丈建崔鎮徐昇等四減水壩修復淮安新舊閘遷通濟閘於淮安甘羅城南河患遂息

萬歷三十一年河決歸徳命都御史曽挑濬開新河而初開之處深廣地勢迤邐而南反淺而狹議者私憂之下流反淺何以能行況所決河廣八十餘丈而新

開僅三十丈勢必不能容泛溢之患在所不免而一董役者奏記督府若河流既迴勢若雷霆藉其自然之勢以衝之何患淺者之不深乎督府大以為然遂下令放水不知黄河濁下皆淤沙流勢稍緩下已淤過半矣一方水漲魚臺單縣豐沛之門皆罹水患

天啓四年河决魁山堤潰徐州城平地水深丈餘

崇禎十六年逆賊李自成决河水灌汴城明宗室士民皆被漘没時大亂未治

本朝治河

黄河南北情形必目撃足遍廣訊博訪如行路者歷一步知一步之艱非揣摩臆度者可幾也盖常熟察水之情與天之時地之利大抵中州之河趨下桃清之河趨上下者宜埽上者可隄南岸之勢昂北岸之勢低昂者猶可修于事後低者必先防于未然夏秋水漲走灘冬春水落趨灣其灣也可以隄塞其灘也可以挑引皆所以順水之性也苟拂其性雖有聖智寧

能與水角力哉

順治七年封丘縣馬神大王廟決工難塞塞後復潰此近歲第一河患也河勢趨射東北大王廟一帶正當頂冲當時非不極力堵塞以決口迤南無下流分瀉之路隨塞隨決遲至乙未年從口迤南相度頂冲灣刷之處開引河河勢漸次分行決口兩壩捲埽不至仍前冲淌由是引河日漸深濶決口合尖報竣矣

順治十四年陳留縣南岸孟家埠口從上源圈河冲刷

西岈坍塌此為埽灣河勢監司誤議埽工辦料搶下護堤糜費無功則河功之成敗責于虛懐博訪耳若河勢果係頂冲方議下埽所下之埽正迎其溜雖水汛日猛而埽個安然無恙若河係埽灣埽不迎河則埽隨水淌計一晝夜坍塌立盡埽灣河患頭堤難固須內議月堤如在內地勢高亢須加風埽以護新堤使免坍刷倘在內地勢低窪月堤亦難折擋須從月堤護縁邊埽六七尺不等遮迅湧河勢不得肆其冲

潰矣此埽灣河勢與頂冲不同而治之得法則成失法則敗者也

順治十四年儀封三家庄東河患河勢變遷自南北冲直射堤根治之之法照堤加幇高厚外隨加護埽層層又從上源受冲處挑引河一千餘丈所以北堤得固此三事並舉之工

順治十八年儀封縣北岸三家庄西河患從上源大埽灣處挑引河從來河夏月走灘冬月走灣三冬從埽

壩流刷引河直奪大河十分之七又于中流築截河大埽全河歸引北河今為平陸

康熙元年曹縣北岸石香爐河患本年五月河水大漲埽灣冲決旋塞旋開至十一月始得埽築完固次年北築重堤護埽南挑引河河患乃息從來埽灣河勢潰決緊溜奔刷築之功難於驟施須待時而興工若輕舉鮮有不壞者爾時方五月彼中紳士百姓力爭搶築待決口合尖之時外門壅漲内堤處處傾危果

從新壩潰決數十丈衆方信前言停工然物料蕩費
已盡直至冬月晝夜搶築始克完功
康熙十一年祥符縣南岸黑堽河患開引河分行兩載
大堤保全十二年南岸埽頭集河勢從西北直射東
南岸近大堤集人夫搶築月堤又下護堤邊埽又挑
引河得保無虞
康熙十一年陽武縣北岸潭口寺河勢上堤潭口寺一
帶直當其沖河勢猛刷堤根下埽隨蟄隨套又隨套

隨墊原估埽個三層加至六七層纔得出水堤身始免坍塌至十二年河勢東徙張家莊王家莊姜家莊一帶冲激靡定處處防危需埽不貲幸河道崔其先于上源挑引河一道長二千五百餘丈至六月河水滔漲西南烈風颷起引河始得分流北堤上下冲激少平幸保無虞但十三年歲修北岍猶不可已而南岸引河頭南沙北徙猶須相機開導

康熙十二年考城縣芝麻莊河患其北堤距南五六里

有大埽灣形勢可挑引河儀封縣北岸蔡家樓考城縣南岍石家樓當挑引河亦與芝麻莊同

康熙十二年徐州南岍賈家樓上源新挑引河

桃源縣北岍九里堽河流自西東流其性也今崔鎮西九里堽河勢一變自南而北又變自北而南倒行逆流決裂已極且堤内地勢低下外河高數尺建瓴危險殊切驚心治法上流曲折之處可以挑濬施工深廣如法待時開導此河成可保無虞且東南崔鎮一

帶亦免衝射之患矣

桃源縣南岸龍窩大河直走南岍勢難遷徙且下流七里溝黄家嘴新莊一帶北堤河患皆此倒灣河勢為厲之階總因河勢北徙離堤逼近而又河岸甲窪孤堤易傷今欲保北堤須改河勢欲改河勢惟相度上源曲折冲刷之處因勢利導以挽狂瀾不然河勢一日不變則北岸一帶歲歲隄防並無息肩之期矣

兩河清彚卷六